


**Típus: Mirror Gloss az EN 14322 –nak megfelelően
 Faalapú lapok – Melaminos lapok belső használatra**

Általános követelmények:

Jellemzők	Elvárás	Teszt standard	Egység	Mirror Gloss
Vastagságtűrés Laminate thickness Class 1+2	EN 14322	EN 14323	mm	$\pm 0,5$
Thickness within the panel $t_{max} - t_{min}$	EN 14322	EN 14323	mm	≤ 1
Length and width Complete format	EN 14322	EN 14323	mm	$\pm 0,5$
Flatness Thickness range ≤ 15 mm	EN 14322	EN 14323	mm/m	-
Flatness Thickness range ≥ 15 mm Only with balanced structure of the surface	EN 14322	EN 14323	mm/m	≤ 2
Kipattogzás a széleken Complete formats	EN 14322	EN 14323	mm	≤ 10
Felületi hibák - pontszerű hibák	EN 14322	EN 14323	mm ² /m ²	≤ 2
Felületi hibák - hosszanti hibák	EN 14322	EN 14323	mm/m	≤ 20
Karcállóság*	EN 14322	EN 14323	N	≥ 1.5
Vegyszerállóság	EN 14322	EN 14323	Grade	≥ 3
Repedéssel szembeni ellenállás	EN 14322	EN 14323	Grade	≥ 3
Formaldehid kibocsátás	EN 14322	EN 14323	Class	E1

Some parameters e.g. changes in temperature or relative humidity with at storage or at the building site, can cause an irreversible warping of panels or elements.

*Resistance to scratching dependent on decoration and structure

	Termék információ Mirror Gloss 2.0 Műszaki Adatlap Forgácslap alapú Mirror Gloss	Oldal 2 / 3 Elérhető 20.06.2019
---	--	---

Osztályozás a 2. táblázat szerint:

Jellemzők	Elvárás	Teszt standard	Egység	Mirror Gloss
Kopásállóság Depending on design UNI-colour	EN 14322	EN 14323	Class	3B
Kopásállóság Depending on design Wood and Fantasy decor	EN 14322	EN 14323	Class	1
Kopásállóság Depending on design Wood décor abrasion-resistant	EN 14322	EN 438-2	Class	3B

"A" függelék - További jellemzők - A1. Táblázat:

Jellemzők	Elvárás	Teszt standard	Egység	Mirror Gloss
Cigaretta állóság	EN 14323	EN 438-2	Grad	1
Vízgőzállóság Fény	EN 14323	EN 438-2	Grad	4
Vízgőzállóság Szín	EN 14323	EN 438-2	Grad	3
Ütésállóság Falling steel ball, less diameter	EN 14323	EN 438-2	N (min)	9
Ütésállóság Falling steel ball, large diameter	EN 14323	EN 438-2	mm (min) mm (max)	800* 11**
Fényállóság Xenon arc lamp; Blue wool scale	EN 14322	EN 14323	Nr.	6
Fényesség	EN 14322	EN 14323	Determination of the difference between the reference and the tested sample	
Tapadószilárdság	EN 14322	EN 311	N / mm ²	≥ 0,9

* Drop high

** Diameter of the impression

További jellemzők:

Jellemzők		Elvárás	Teszt standard	Egység	Mirror Gloss
Right angled tolerance; complete formats		DIN 68765 ¹⁾		mm	± 5
Right angled tolerance; cut-to-size*		DIN 68765 ¹⁾		mm	± 2,5
Dimensional stability under change of climate with 20° C		DIN 68765 ¹⁾	DIN 53799	%	≤ 0,6
Hajlítószilárdság	Vastagság ≤ 13 mm	DIN 68765 ¹⁾	DIN 52362	N / mm ²	17
	Vastagság ≥ 13 to 20 mm	DIN 68765 ¹⁾	DIN 52362	N / mm ²	16
	Vastagság ≥ 20 to 25 mm	DIN 68765 ¹⁾	DIN 52362	N / mm ²	15
	Vastagság ≥ 25 to 32 mm	DIN 68765 ¹⁾	DIN 52362	N / mm ²	13
	Vastagság ≥ 32 to 40 mm	DIN 68765 ¹⁾	DIN 52362	N / mm ²	11
Keresztirányú szakítószilárdság	Vastagság ≤ 13 mm	DIN 68765 ¹⁾	EN 319	N / mm ²	0,40
	Vastagság ≥ 13 to 20 mm	DIN 68765 ¹⁾	EN 319	N / mm ²	0,35
	Vastagság ≥ 20 to 25 mm	DIN 68765 ¹⁾	EN 319	N / mm ²	0,30
	Vastagság ≥ 25 to 32 mm	DIN 68765 ¹⁾	EN 319	N / mm ²	0,24
	Vastagság ≥ 32 to 40 mm	DIN 68765 ¹⁾	EN 319	N / mm ²	0,20
Laminate thickness Class 1**)		DIN 68765 ¹⁾	ÖNORM C 9751	mm	≤ 0,14
Laminate thickness Class 2**)		DIN 68765 ¹⁾	ÖNORM C 9751	mm	≥ 0,14
Resistance to hot pot gloss			EN 438-2 ²⁾	Grad	3
Resistance to hot pot colour			EN 438-2 ²⁾	Grad	4
Rugalmissági modulus	Vastagság >6-13		EN 310	N / mm ²	1800
	Vastagság >13-20		EN 310	EN 310	1600
	Vastagság >20-25		EN 310	EN 310	1500

¹⁾ Historical standard, data only for information without legal claim.

²⁾ Examination under the title "stability against dry heat".

* Cuts up to 2000 mm of edge (reference: Rough cuts – no final cuts!)

** Coating thickness, dependent on the gross weight of the impregnates and the structures

General reference

As a consequence of the constant improvement of our products, and/or possible changes of the relevant standards and legal requirements, no legal claim can be derived from the data in this product data sheet!